

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 22-59
補助事業名 平成22年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 宮城県

1 補助事業の概要

本県は、自動車・高度電子機械関連産業を中心とした製造業の振興を最優先課題として取り組み、その中で、宮城県産業技術総合センターは、機械工業をはじめとする県内企業の製品特性を保証するため、中立公正な県立試験研究機関として、試験成績書を発行するという基盤的活動を行っている。

今回、3種類の機器を新型機器へ更新したことで、簡便かつ高精度な試験、観察、計測が可能となり、試験業務を通じて、地域の中小機械工業の振興に寄与するものである。

2 予想される事業実施効果

工業材料及び製品の圧縮試験や高精度な表面観察を、今後も継続して行うことができるようになり、県内中小機械工業の生産技術力向上及び新製品開発支援に、大いに役立つことが予想される。

3 本事業により導入した設備

ア. 圧縮試験機

設置場所：【宮城県産業技術総合センター】

各種工業材料や製品の圧縮強度を測定する機器である。

http://www.mit.pref.miyagi.jp/kiki/ringring/H_22_Compression.html

イ. 高速カッター

設置場所：【宮城県産業技術総合センター】

工業材料や製品の試験片を作成する機器である。

http://www.mit.pref.miyagi.jp/kiki/ringring/H_22_High_Speed_Cutter.html

ウ. マイクロスコープ

設置場所：【宮城県産業技術総合センター】

機械部品等の拡大観察を行う機器である。

http://www.mit.pref.miyagi.jp/kiki/ringring/H_22_Microscope.html

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 産業技術総合センター（サンギョウギジュツソウゴウセンター）

住所： 981-3206

宮城県仙台市泉区明通二丁目2番地

代表者： 所長 伊藤 努（イトウ ツトム）
担当部署： 企画・事業推進部（キカク・ジギョウスイシンプ）
担当者名： 技師 樋口 敦（ヒグチ アツシ）
電話番号： 022-377-8700
FAX番号： 022-377-8712
E-mail： soudan-itim@pref.miyagi.jp
U R L： <http://www.mit.pref.miyagi.jp/>

写真

ア. 圧縮試験機



イ. 高速カッター



ウ. マイクロスコープ

